BioTransLab

Bio.electro.chemistry and their intra active entanglements.
Bio-trans-lab, conceived and coordinated by Paula **Pin** from **Pechblendalab**, is one of the multiple disruptive nodes of Hackteria, is a nomadic laboratory open to experimentation with the body and technology, based on the proposal to learn by doing. As a queer transhackfeminist science laboratory (s), this lab seeks the opening of a particular space-time, a place for the confluence of cyber-cyborgs, cyberwitches and alchemists.

An invitation to experiment and be traversed by the practical experience of **noiSEX disturbance**, **DIWO or DIT** tools, fluids and non-static bodies. It is precisely this extended and non-static body, the tentacular, becoming the condition of possibility to be crossed by the performativity of matter, moving us beyond mere individuality, **performing science through collective doings.**

Biotranslab Mobile lab :

1-Microscopio

2-Incubadora

3-Centrífuga

4-Speculum

5-Clitoris

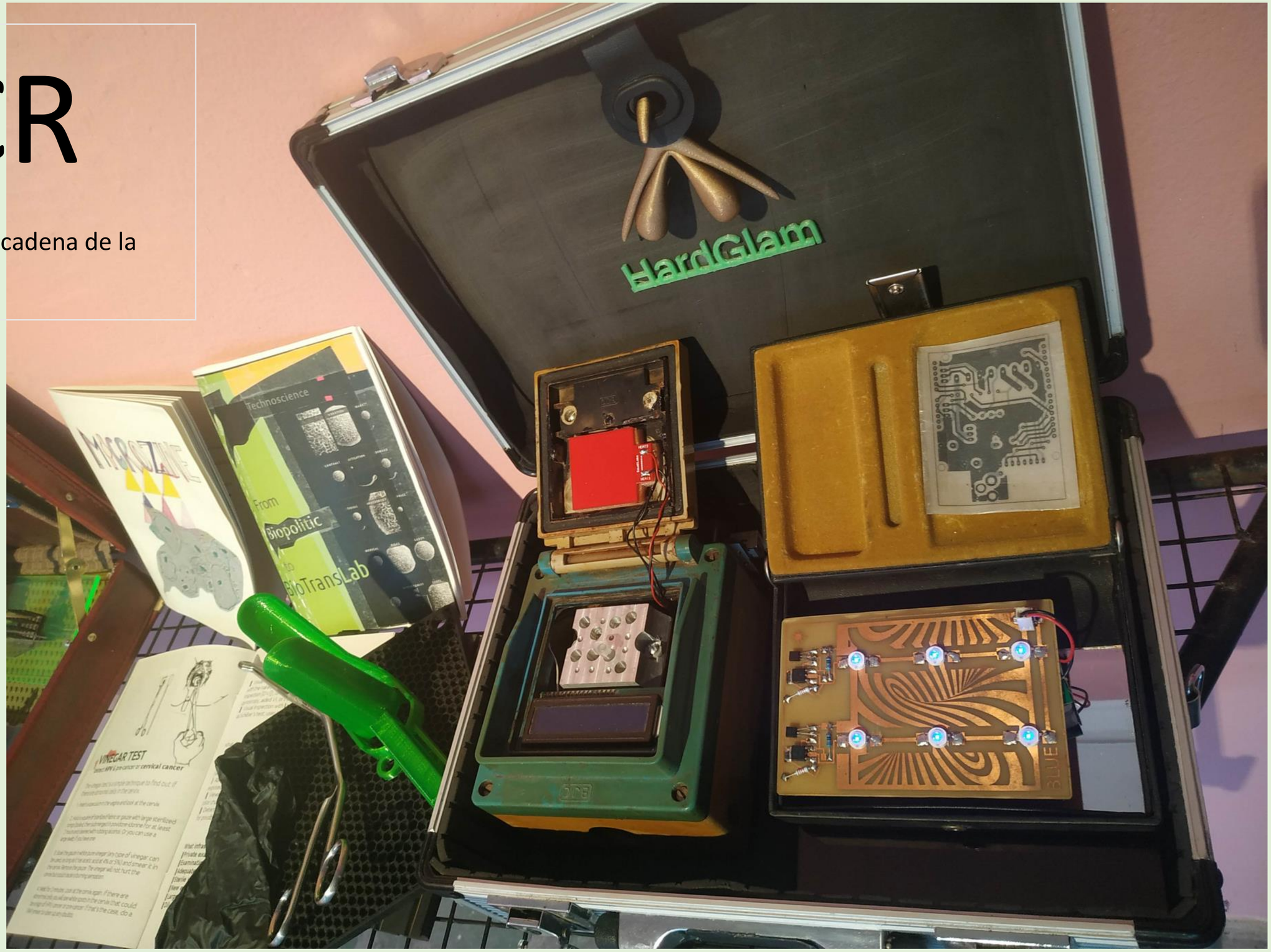
6-PCR

7-Cámara de electroforesis

8-Transiluminador

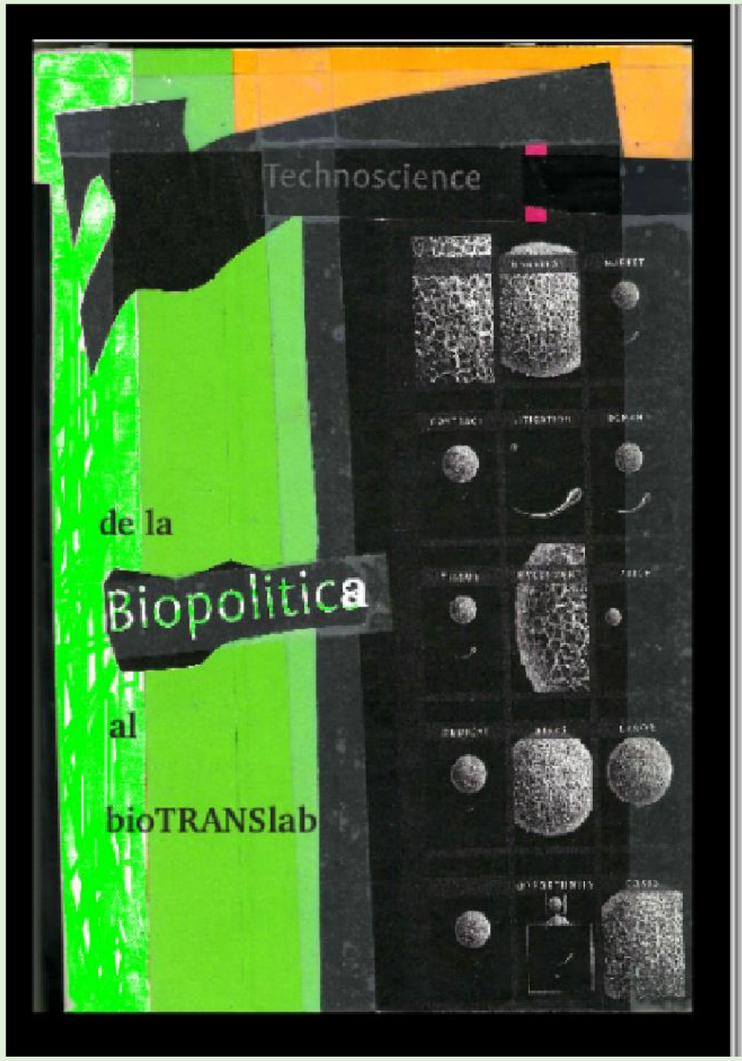
PCR

Reacción en cadena de la Polimerasa



Museo Reina Sofía *de Madrid* ***Bio-trans-lab*** *& Xenofeminismo 2019*

*Presentación colectiva de los resultados del **Laboratorio Biotranslab** en el **Museo Reina Sofía***



El fanzine que tienes entre las manos es una herramienta para la reapropiación tecnológica y la actualización de conocimientos brujeriles con la intención de difundir a través de herramientas libres el autoconhocimiento.

Entendiendo el autoconhocimiento, en este caso situado en nuestro conho, avanzaremos en el sentir y aprender que no solo células humanas .....

////////////////////////// **love kaos Lab**//////////////////////

De los procesos colectivos, las disfunciones tecnológicas la transferencia horizontal y los saberes o coñocimientos más ancestrales.

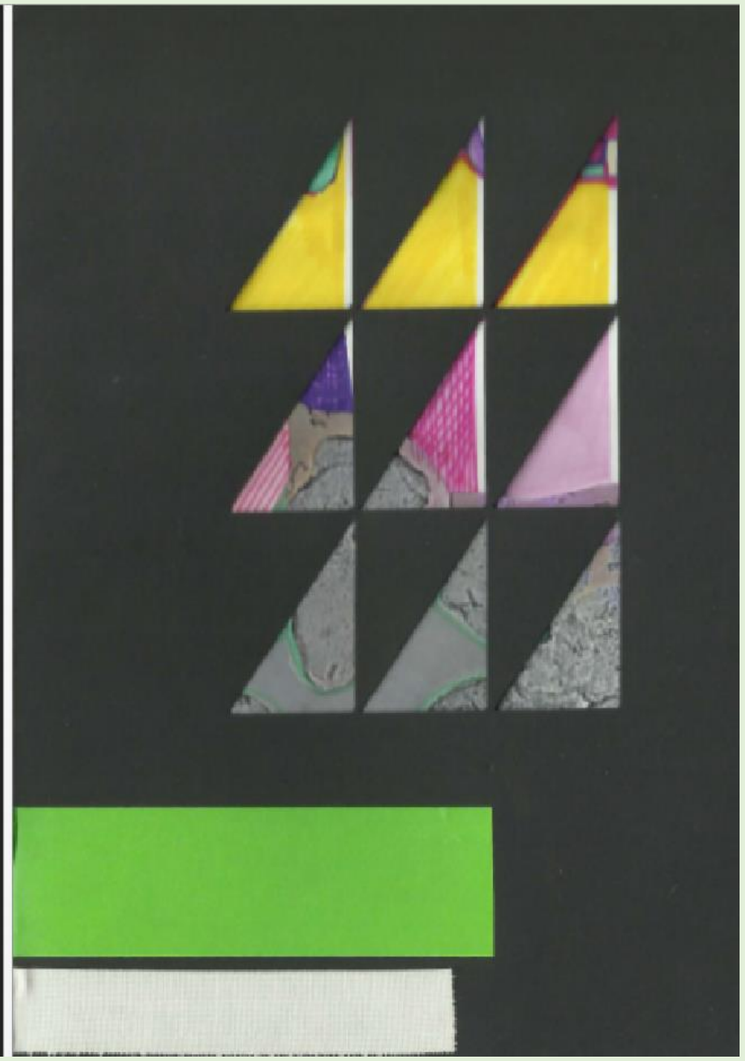
Al fin, de nuevo, sentada en la nave
... contemplo feliz y serena
el espacio alrededor,
veo y pienso con más claridad,
siempre difusa pero clara,
me rodean ilusiones, deseos y
sentimientos de goce, receptiva, me
pienso, pienso en

todo el vacío por llenar, todas las tareas pendientes, el esfuerzo con recompensa, los roces, el cariño, tu sonrrisa, descanso momentaneo después de meses imparable, reflexiono, te miro me sorríes de nuevo, te pienso, nos reordenamos para entrar de nuevo en el caos

....., de meses de obsesión,
el espacio inhavitado de las
vivencias que juntas recordamos, te
extraño aún estando dentro de ti, te
recorro y no me canso, me reanimas,
me induces toda tu corriente, de
manera indeliberada, me capacitas,
me llenas también y finalmente
reboso .....

de alegrías, penas, encuentros
desencuentros,

a pech por pin
2014



De la Biopolítica al Bio.Trans.lab

Cada dispositivo Open Science Friction y HardGlam está documentado en un Fanzine para posibilitar la réplica de los mismos, construyendo caminos más fértiles y abiertos.

/biosensing

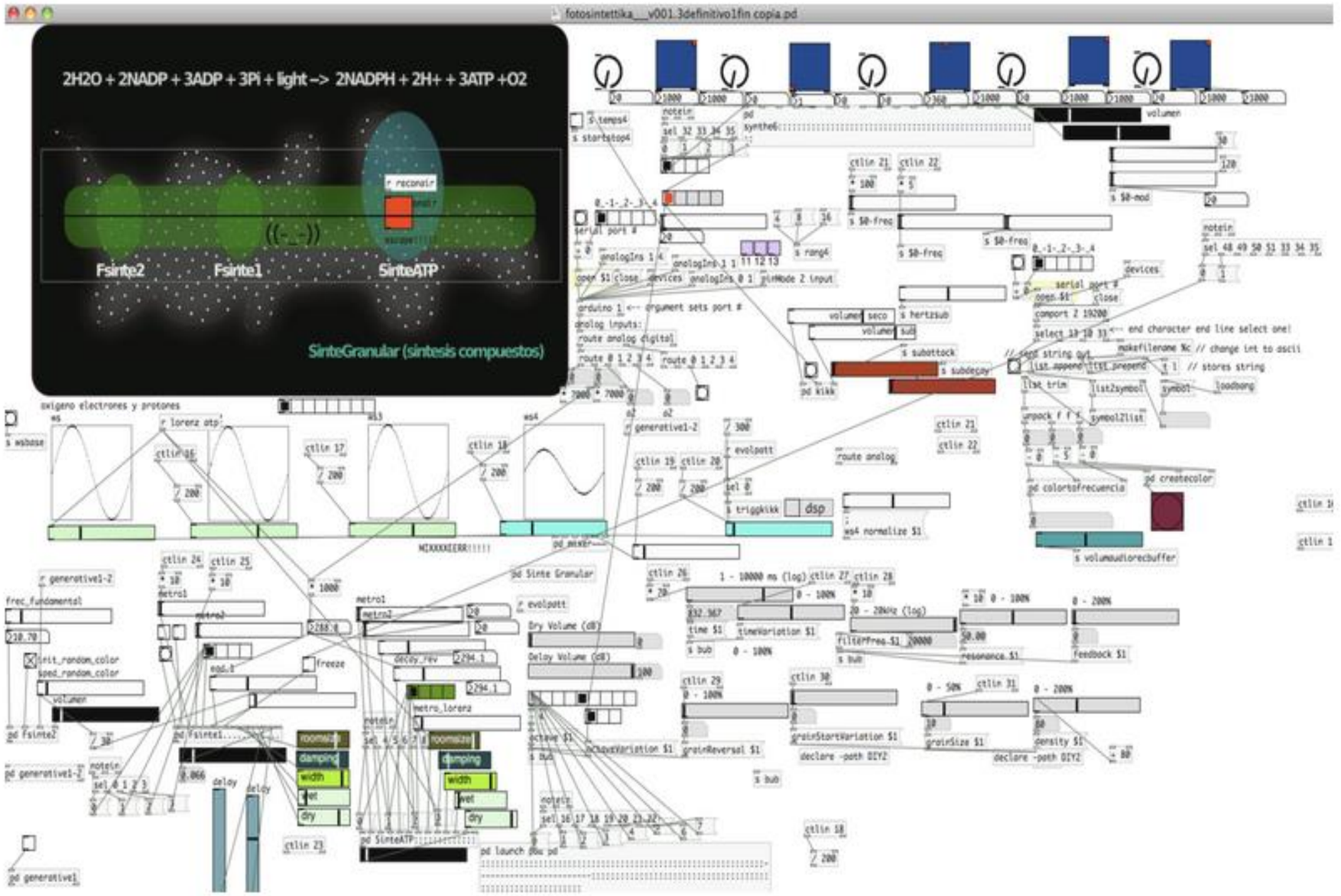
_photosynthetika

[[[]]]]

[[[]]]] micronoises

[[[]]]]
patch pure data

[[[]]]]
hardware



"FOtoSINTETIKA" es un proceso de desarrollo de este sistema de escucha atenta de la naturaleza, las finalidades o líneas de desarrollo son amplias, las más evidentes: revelar lo no audible y configurar nuevas aperturas a través de la multiplicidad del NOISE.

"Fotosintétika" es un proceso de investigación y desarrollo que tiene lugar durante los meses de Marzo y Abril en el contexto del ecoLAB-

La investigación con origen en los ecosistemas naturales y la biología de los sistemas complejos profundiza a través de hipótesis y especulaciones la estrecha relación de la tecnología y la natura.

SON

01

O encontro coa Natura a través da escoita [[[]]]]

O proceso de investigación a desenvolver tradúcese nunha experimentación consciente de NATURA a través da escoita. Tomando isto como eixo central queremos realizar unha experimentación colectiva, un ecosistema autopoético composto por organismos humanos, vexetais e tecnolóxicos.

Este taller tomaría plantas e microorganismos locais como punto de partida para desenvolver novas narrativas, debuxar metodoloxías e teorizar sobre organismos non humanos. Esta experiencia teórico-práctica como presentación reflexiva introducirá á poboación local no estudo e experimentación creativa da natureza.

continúa lendo
Click [[[]]]]

BIOLOXIA

02

BIO trans lab [[[]]]]

Obradoiro Bioloxia TransFeminista :

Creación colectiva dun espazo para o estudo da natureza no que a través de practicas de bioloxía caseira se propicie o pensamento crítico. O laboratorio interactúa cos campos transversais da ecoloxía feminista, o traballo con ferramentas libres e de código aberto e o acceso as ciencias abertas e experimentais fóra dos laboratorios institucionais.

continúa lendo
Click [[[]]]]

Performance e xenero

03

o1o1 Logic non logic gender [[off]]noiseX o1o1o1o1o1

de la no lógica de género /al no[i]sex

El taller hibrida el sonido experimental NOISE con la performatividad de los géneros. Ambas formas de expresión producen y son tecnologías libres, abiertas y haqueables. Haciendo especial himcapié en la reapropiación tecnológica, hazlo tu mismo DIY hazlo con otros DIWO crearemos colectivamente objetos y dispositivos caseros que producen ruido como herramienta resignificativa de nuestra relación con la tecnología.

continúa lendo
Click [[[]]]]

4

La tecnología se crea

click to download [[[]]]]

5

LABORATORIO MOVIL cyanovan [[[]]]]

click to download [[[]]]]

imaxes CLICK [[[]]]]

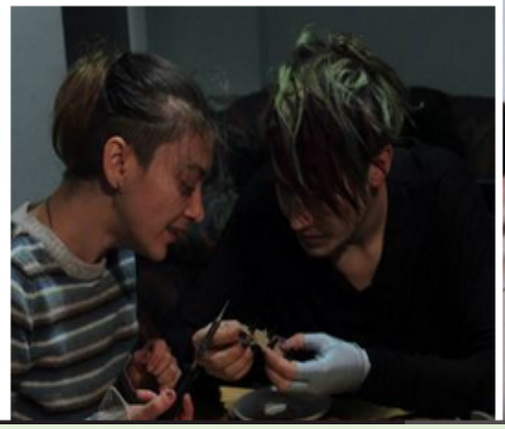
6

amplify living/ vibrant matter

body signals/ envioremental signals

materia trans/sensitiva
trans- misión vibración/ cuerpo y entorno
transhackfeminismo/ performatividad de la ciencia

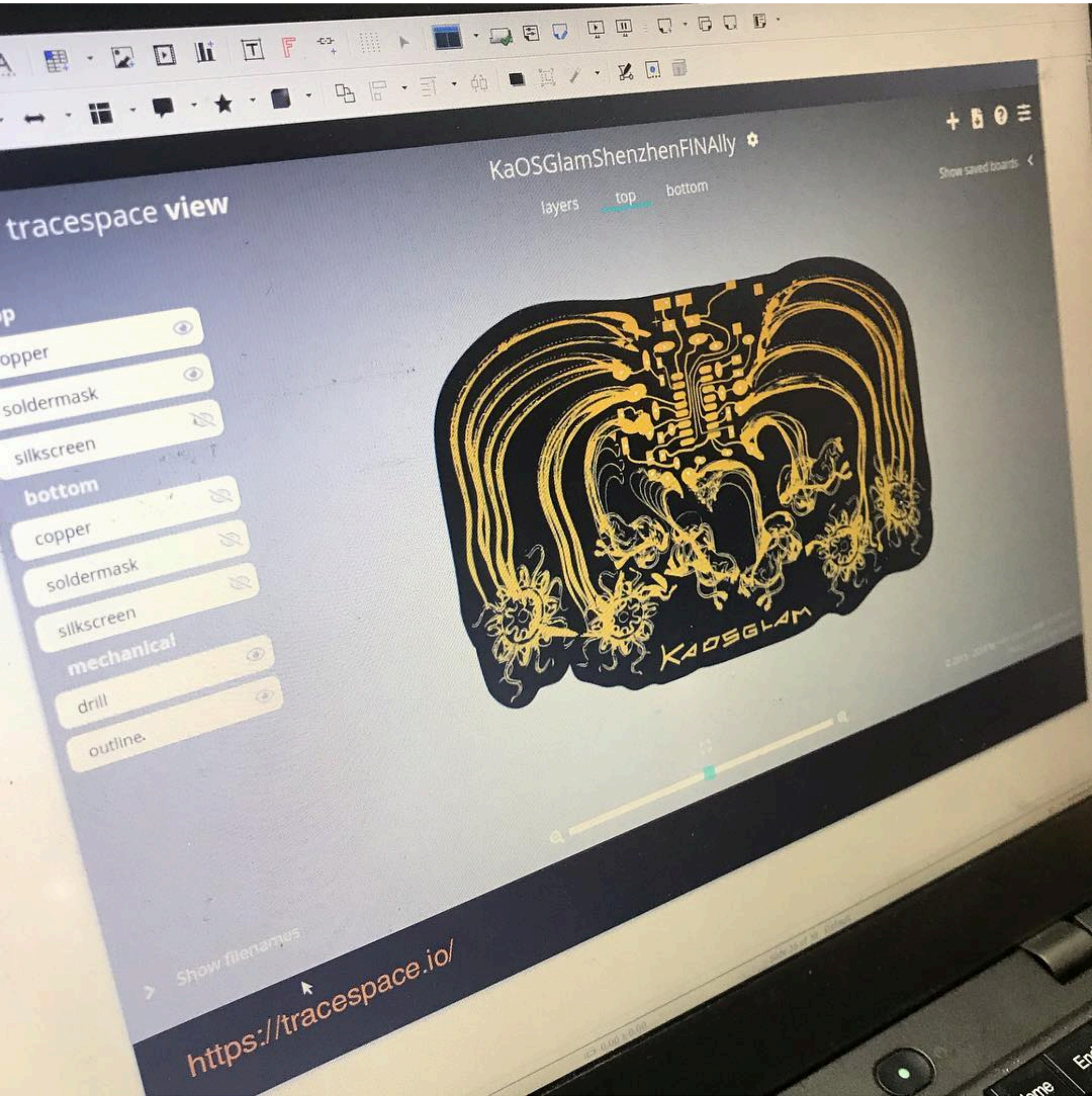
El origen de la vida entendido como la turbulencia de los fluidos funciona como metáfora de las nuevas biosofías de colisión, fricción y simbiosis de entes cuánticos. Somos materia en constante cambio, mentes que ya no son más ni objeto ni sujeto de la libre y autoritaria definición de la cultura establecida.



O//Logic non logic gender [[off]]noiseX

Re-apropiación tecnológica a través de talleres de electrónica y performance.

Sight and Sound Festival 2014 : SCIENCE FACTION


tracespace view
KaOSGlamShenzhenFINAlly
layers
top
bottom
Show saved boards
opper
soldermask
silkscreen
bottom
copper
soldermask
silkscreen
mechanical
drill
outline.
KAOSGLAM
Show filenames
https://tracespace.io/

KAOSGLAM

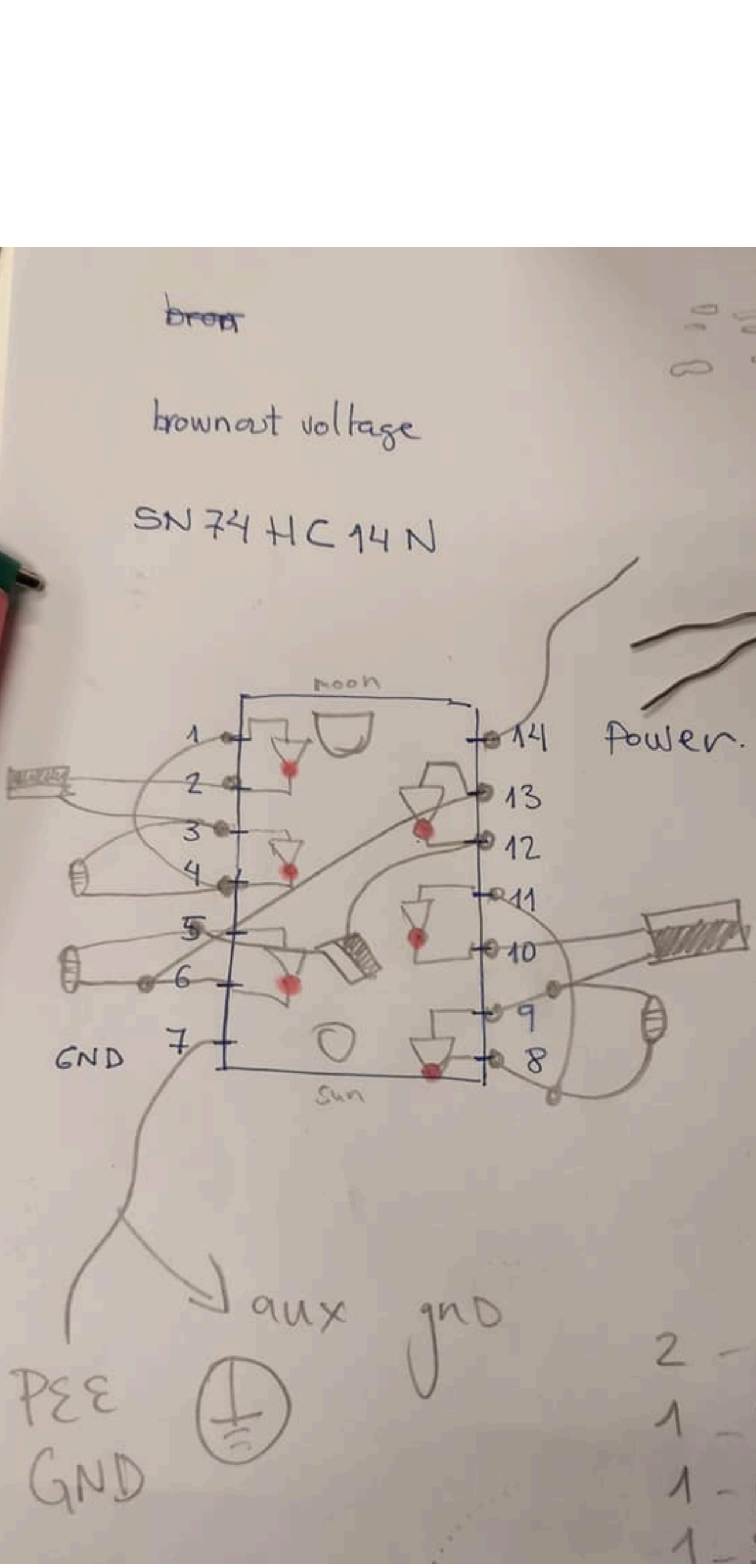
8 CHANNEL UNIVERSAL MIXER
MMX-8
CHANNEL 1
CHANNEL 2
CHANNEL 3
CHANNEL 4
MASTER A
MASTER B
MONO (8 CH)
STEREO (4 CH)
VOLUME
KAOSGLAM

IRTEERA
SALIDA

~~brea~~

brownout voltage

SN 74 HC 14 N



Power.

2 - Pad thai -
1 - Veggi noodles.-
1 - Black peper noodles
1 - Super food

Microbiología

MARK III SERIES
LOW RANGE
HIGH RANGE

SKYN
Technoscience
From
Biopolitics
to
Biotrans lab

DOWNLOAD FROM THE SOURCE
LYNN MARGULIS
Doing Science Together
MICROSCOPIA
Alquimia
Incubadora

HardGlam
SEXUALLY MULTIPLICITOUS
xenointelligences terrestres

Gram Positive

Fixation

Crystal violet

Iodine treatment

Decolorization

Counter stain safranin

Simple Stains

Differential Stains

Special Stains

What we do ...
Building autonomous Labs to allow postindustrial entities to survive.

session 1 Presentation

1.1 Techno(/)logikas & trans(back)feminismes:

cyborgs, quimeras and other hybridizations ...

1.2 Queering Labs:

thinking, acting beyond social/cultural constructed reductionist science.
research to perform different diffracted realities/inventions

1.3 Embodiment_proprioception_emergences_building_cooperative:

eco[/]logikas queer, symbiotic entities, green chemistry, cooperation,
own experience, feelings, tentacular thinking ==> acting, diffractive performance,
quantium love, feelings from organisms and materialization of science fiction
through

Open science Friction

PECHBLENDALAB /// bIO trANS LAB

[transhackfeminism, free technology, Biohacking, open science FRiction, glands, Hardware, NardGlam, biopunk, DIY/DIT, cyborg witches, situated knowledge, queer natures, Kin, hybrid, Symbiotic]

Pechblenda https://network23.org/pechblendalab/
As a transhackfeminist bio.electro.chemical lab, we live in a constant performance,
acquiring and sharing knowledge with huge doses of experimentalism and Noise.X. We
take part in the biohacking network Hackteria.org from 2012.
The desire to generate open access to technologies has led them to carry out workshops
and highly interdisciplinary research sessions frequently open up new directions and
fruitful collaborations around the world to explore through experiments and acquire
situated knowledge about queer natures and surroundings.
At the moment, we are immersed in the scientific and witchcraft whatever knowledge
that give us the pleasure to build home bio punk labs. The hardware electronic lab was
naturally becoming with BiO and CHEMICAL agencies to construct applicable tools for
self management, among others, of health. Check here some tentacles

BiOtransLab/bioautonomy y Gynepunk.

bioautonomy/bIO trANS LAB : origins transitos in ciertos
https://etherpad.hotelsolar.me/BioTransLab
https://www.hackteria.org/wiki/BioAutonomy

https://paulapin.net

email : paulapin24@gmail.com // 690189946

Cell Staining in Microscopy

PROJECT

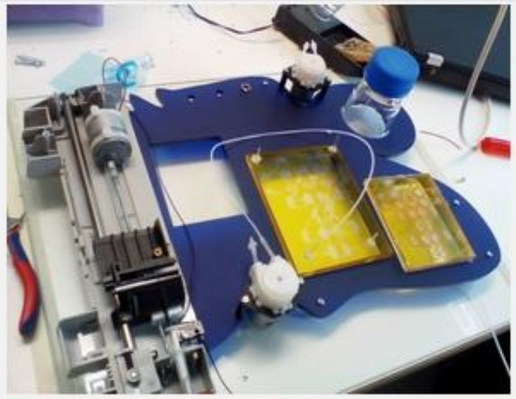
ÚTER

BioTRANSlaB:
Hacking science for
a Transfeminism
narrative

SAY IT LOUD

FEARLESS
CRUSH LIMITS

Aceituna
Mojo Picón



TRANS ORGANS ON A CHIP

a project within

BIO-reSEARCH,

Pechblenda tentacles

The future of trans organs on a chip is coming to a space near you

Biofabbing Convergence
Fabrications & Fabulations

CERN in 2017,

MAKERY le média de tous les labs EN

Au festival Open Source Body, Paula Pin aide à finaliser un microscope réalisé à partir d'une webcam. © Laurent Catala

Du son et de la friction art-science au festival Open Source Body

Fisrt edition **Open Source Body Festival**, Paula Pin & Hackteria at Gaite Lyric, Paris. © Laurent Catala 2018

HANGAR.ORG/20

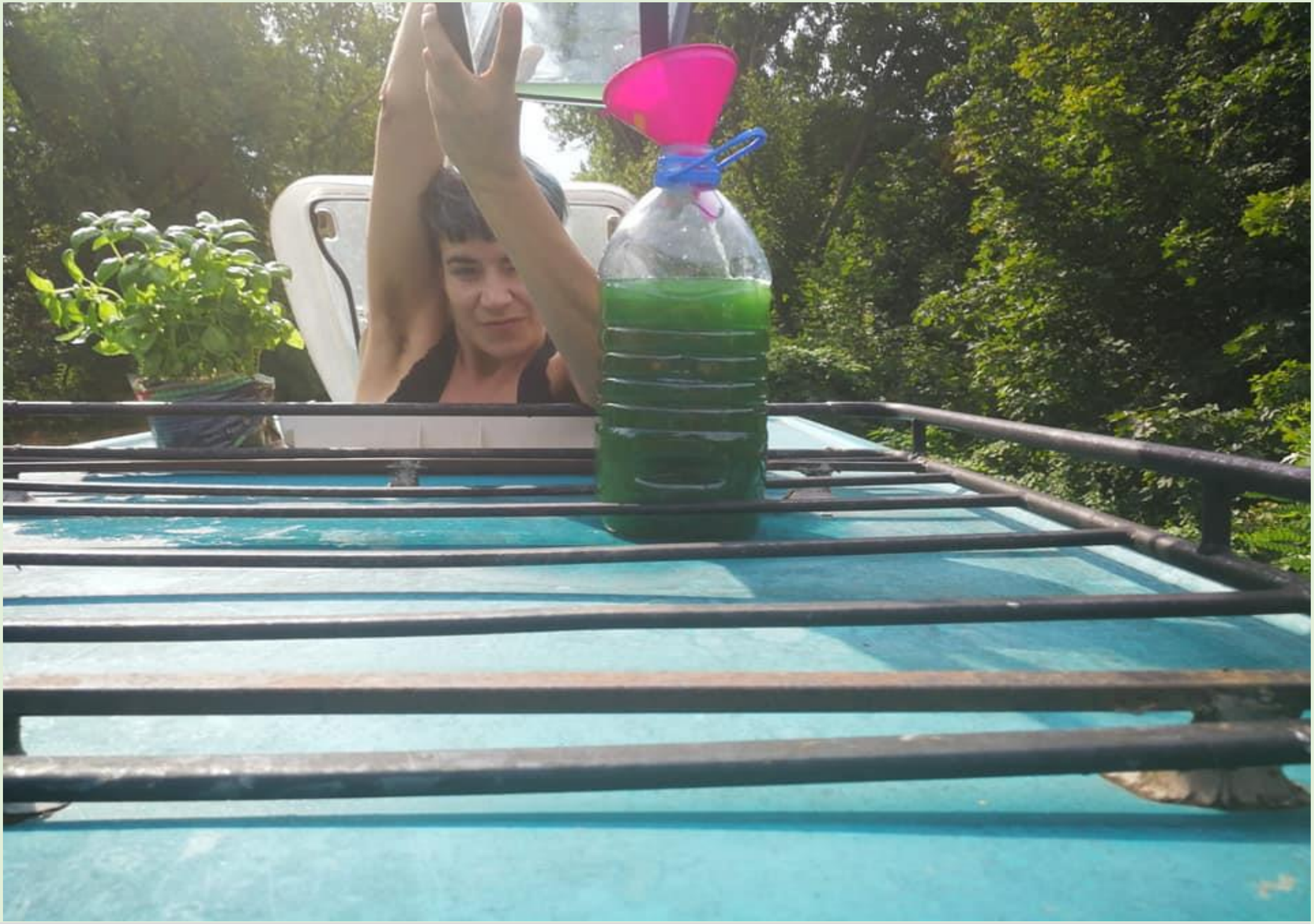
How we start a permanent lab now call Wet lab through a collaboration wit **Pechblenda and gynepun** in 2015 now is a real Biohacking lab called **Wet lab**

Prototypome:

is a collaborative proposal conformed by **Pechblenda** (me), **Hangar** (Barcelona), the **Biomedical Research Park** of Barcelona (PRBB), **DiYBioBarcelona,** and Faboratory (Barcelona).

develop processes, tools and technologies of biological exploration, from a feminist perspective and putting the focus on low cost diagnosis for self-management of health all the idea of the call is taken from the Pechblenda practice and Paula Pin

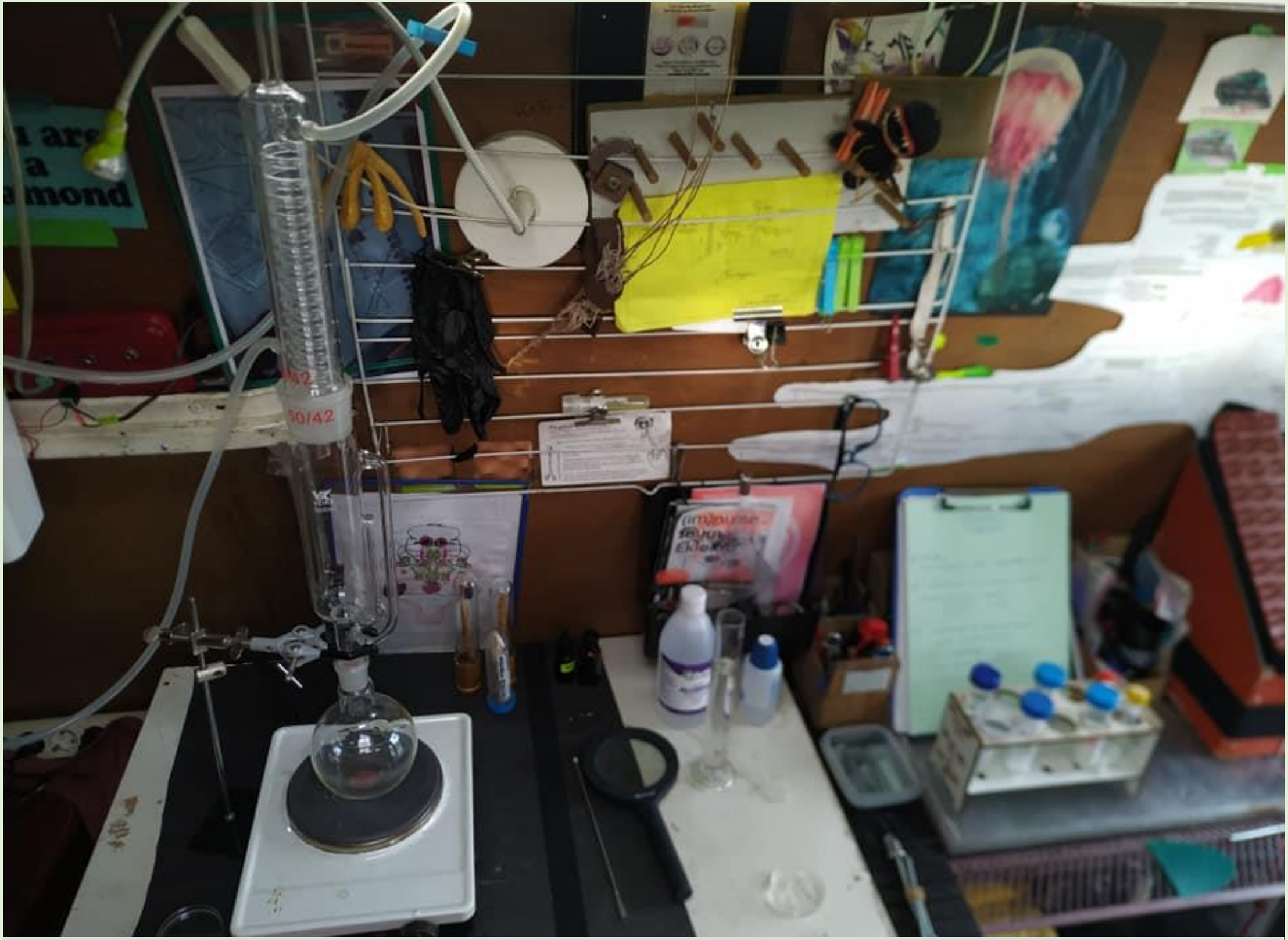
***Labomedia**, Orleans 2018 " fete de zeros i Unos"*



***Travelling & Caring my Spiruline Culture**, before distribution to some local artist, Berlin 2019*

TRANS ORGANS ON A CHIP part 02 phycobilisome cianobacteria extract Is an hybrid entity between Microfluidic device and a Bioreactor. That is build into a experimental setup that has different cavities to hold human-plant cells, bacterias, hormones and plants.

CyanoVan (lab on wheels) *Hackteria coordinates a Temporary Autonomous Laboratory during the early phase of "1000 Ecologies" inviting international researchers, artists and entrepreneurs as participants. Geneva 2019*



CyanoVan (lab on wheels) Alcaloid extraction, personal project 2020

Lucus Augusti

Extracción de ADN vexetal.

importancia do ADN na ciencia e explicamos qué é a PCR mostrando un modelo feito por min no contexto da rede de Biohacking Hackteria.

Personal

http://paulapin.net/biosophy

Kits for.ecology /// BIOTRANSLAB by Paula Pin

https://prototypome.gridspinoza.net/index.php/Prototyp-ome_autoresidence

Open Science Frictions

https://jellypin.hotglue.me/?recentwork

https://jellypin.hotglue.me/?workshop

http://paulapin.net/transorgansonachip/

biohackers & network

Hackteria Wiki

https://jellypin.hotglue.me/hackteria

[***transhackfeminism***, ***free technology***, ***Biohacking***, ***open science FRIction***, ***glands Hardware***, ***HardGlam***, ***biopunk DIY DIT*** , ***cyborg witches***, ***situated knowledge***, ***queer natures***, ***Kin hybrid*** , , ***Symbiotic***]

Pechblenda https network org pechblendalab :// 23. / / :
As a transhackfeminist bio electro chemical lab we live in a constant performance, acquiring and sharing knowledge with huge doses of experimentalism and Noise X. We take part in the biohacking network Hackteria org . 2012. From the desire to generate open access to technologies has led them to carry out workshops and highly interdisciplinary research sessions frequently open up new directions and fruitful collaborations around the world to explore through experiments and acquire situated knowledge about queer natures and surroundings.